

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL.....</b>	<b>xiii</b>

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	6
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu.....	7
1.7 Sistemata Penulisan.....	8

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem.....	10
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	10
2.1.2 Klasifikasi Sistem.....	12

2.2 Pengertian Informasi.....	13
2.3 Pengertian Sistem Informasi.....	13
2.4 Pengertian Koperasi.....	14
2.4.1 Prinsip-prinsip Koperasi.....	14
2.5 Pengertian Simpanan.....	15
2.6 Pengertian Pinjaman.....	15
2.7 Pengertian HTML.....	15
2.8 Pengertian PHP.....	15
2.9 Pengertian MySQL.....	16

### **BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1 Objek Penelitian.....	17
3.1.1 Sejarah Singkat Koperasi.....	17
3.1.2 Visi dan Misi Koperasi.....	17
3.1.3 Struktur Organisasi.....	18
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	18
3.2 Metode Penelitian.....	20
3.2.1 Desain Penelitian.....	20
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	20
3.2.2.1 Sumber Data Primer.....	21
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder .....	21
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	22
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....	22
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	22
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan.....	24
3.2.4 Pengujian Software.....	27
3.3 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan.....	27
3.3.1 Analisis Dokumen.....	27
3.3.2 Analisis Prosedur.....	30
3.3.2.1 Flow Map.....	31
3.3.2.2 Diagram Konteks.....	36

3.3.2.3 Data Flow Diagram.....	36
3.3.3 Evaluasi Sistem.....	42

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Perancangan Sistem.....	44
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem.....	44
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan.....	44
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	45
4.1.3.1 Flow Map.....	48
4.1.3.2 Diagram Konteks.....	53
4.1.3.3 Data Flow Diagram (DFD).....	53
4.1.3.4 Kamus Data.....	61
4.1.4 Perancangan Basis Data.....	67
4.1.4.1 Normalisasi.....	67
4.1.4.2 Relasi tabel.....	69
4.1.4.3 ERD.....	70
4.1.4.4 Struktur File.....	71
4.1.4.5 Kodifikasi.....	79
4.2 Perancangan Antarmuka.....	79
4.2.1 Struktur Menu.....	79
4.2.2 Perancangan Input.....	80
4.2.3 Perancangan Output.....	84
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	87
4.4 Pengujian.....	88
4.4.1 Rencana Pengujian.....	88
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	89
4.4.3 Kesimpulan dan Hasil Pengujian.....	94
4.5 Implementasi.....	94
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	94
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....	94
4.5.3 Implementasi Basis Data.....	95

4.5.4 Implementasi Antarmuka.....	96
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....	99
4.5.6 Penggunaan Program.....	103

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	114
5.2 Saran.....	114

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**